



060 Calculer l'image (S2)

@maths974.fr

- soit $f: x \mapsto 2x + 3$; Calculer $f(0)$, $f(5)$ et $f(-4)$.
- soit $g: x \mapsto x^2 + 9$; Calculer les images de 2 et de -5.
- Déterminer graphiquement les images de -5 et de 1.

3.AM.OGD1

007 Simplifier une fraction

@maths974.fr

En utilisant les touches  et  de la calculatrice, simplifie les fractions suivantes:

$$\frac{66}{165} ; \frac{693}{616} ; \frac{275}{125}$$

4.AM.NC

030 Décomposer en facteurs premiers

@maths974.fr

Décompose en facteurs premiers les nombres suivants:

30	138	675
----	-----	-----

30 =

138 =

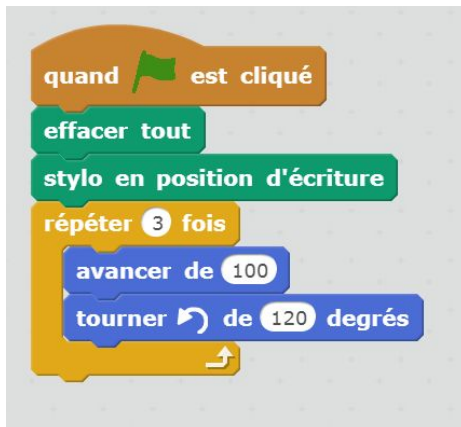
675 =

3.AM.NC2

123 Boucle

@maths974.fr

Quel est le résultat de ce script ?

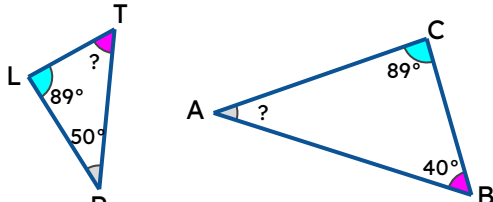


097 Triangles semblables

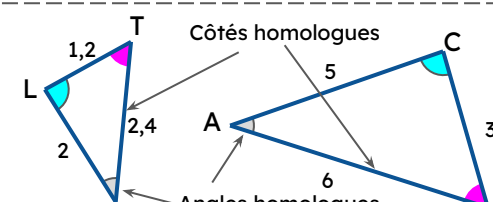
@maths974.fr

Dans les 2 cas, les triangles sont semblables, vrai ou faux ?

1



2



Côtés homologues

Angles homologues

? QCM DU DNB

@maths974.fr

Entoure la bonne réponse

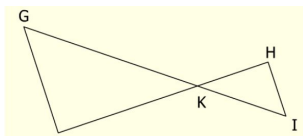
Q1. Trouve les nombres premiers

a) 13 b) 18 c) 23 d) 33

Q2. Développer : $3x(2x + 4)$

a) $6x^2 + 4$ b) $6x + 12$ c) $6x^2 + 12x$

Q3. Quels rapports égaux peut-on écrire ?



a) $\frac{KH}{KJ} = \frac{KI}{KG} = \frac{HI}{GJ}$

b) $\frac{IK}{IG} = \frac{HK}{HJ} = \frac{HI}{GJ}$

c) $\frac{KH}{KJ} = \frac{KG}{KI} = \frac{HI}{GJ}$

(GJ) // (HI)

3.AM.QCM.08